EU-Declaration of conformity

en/de

EU-Konformitätserklärung

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / *Nr.*: DOC-3270B
Date / *Datum*: 2025-01-27

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Declaration of conformity / *Konformitätserklärung*

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

*Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien** und **Normen** entsprechen.*

Productfamily / *Produktfamilie*

Productfamily / *Produktfamilie*	**Description** / *Beschreibung*
ENA58IL-*****-*******-***	Absolute Encoder

The „ * “ marked letters of the type code are placeholders and replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.
*Die mit „ * “ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.*

Directives and Standards / *Richtlinien und Normen*

EU-Directive ***EU-Richtlinie***	**Standards** ***Normen***
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN 61000-6-4:2007-01 EN 61000-6-4/A1:2011-02 EN 61000-6-2:2005-08 EN 61000-6-2/AC:2005-09
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12
Supplemental Standards	EN IEC 61000-6-2:2019-02 EN IEC 61000-6-4:2019-09

Affixed CE Marking / *Angebrachte CE-Kennzeichnung*

CE

Signatures / *Unterschriften*

Mannheim, 2025-01-27



i.V. Stefan Horvatic
Head of Innovation Unit Motion & Condition Sensor



i.V. Christian Güntert
Head of Product Management Innovation Unit Motion & Condition Sensors

ANNEX TYPE CODE

The „ * “ marked letters of the type code are placeholders and replaced by the following code:
*Die mit „ * “ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:*

Produkt Familie *Product Family*	**Gehäusematerial** *Housing material*		**Wellenart** *Shaft type*	**Wellendurchmesser** *Shaft diameter*	**Flansch** *Flange*	**Schutzklasse** *Protection class*		**Multiturn Auflösung** *Multiturn resolution*	**Singleturn Auflösung** *Singleturn resolution*	**Schnittstelle** *Interface*		**Anschluss** *Connection*	**Anschlussart** *Connection type*
ENA58	**IL**	**-**	*	**	**	*	**-**	**	**	***	**-**	*	**
		-	S; R; H	06; 08; 10; 11; 12; 14; 15; U1; U2; U3; U4; U5	SA, CA; QA; DA;	5; 7		00, 12, 13, 14, 15, 16	12, 13, 14, 16	SG1, SB1, SG2, SB2, SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6, SI7, SI8, SI9, SIA, SIB, SIC, B03; B06; B07; B12; B16, B17; B20, B21; B25; BCG, BJG, U01, U05, U04, U09, I42, I02; BM6; IO1	-	A, R	C1, C2,C3,C5, C6; C7; C8;C9;CA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KJ, KK, KL, KM, KN BE,BD; AA; AB; AC; BP; BN; MA; MB; D1; H1; H2; H3; H4; H5